



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2859]

नई दिल्ली, मंगलवार, अक्टूबर 10, 2017/आश्विन 18, 1939

No. 2859]

NEW DELHI, TUESDAY, OCTOBER 10, 2017/ASVINA 18, 1939

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 5 अक्टूबर, 2017

**का.आ. 3268(अ).—**भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ 105-B06 : 1998 वस्त्रादि – रंग के पक़ेपन का परीक्षण भाग बी06 कृत्रिम प्रकाश में उच्च ताप पर रंग का पक़्कापन तथा एजिंग : जिनीन आर्क फेडिंग लैम्प परीक्षण	4 अक्टूबर 2017	आई एस 15203 : 2002 वस्त्रादि उच्च तापमान पर कृत्रिम प्रकाश के प्रति रंग का पक़्कापन ज्ञात करने की पद्धति – जीनीन आर्क फेडिंग लैम्प परीक्षण	4 अक्टूबर 2017
2.	आई एस/आई एस ओ 10018 : 2012 गुणवत्ता प्रबंधन – लोग की भागीदारी तथा क्षमता पर दिशा निर्देश	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं

3.	आई एस 10633 : 2017 वनस्पति – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	4 अक्टूबर 2017	आई एस 10633 : 1999 वनस्पति – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	4 अक्टूबर 2017
4.	आई एस 10959 : 2017/आई एस ओ 6927 : 2012 इमारती प्रयोजनों के लिए सीलेंट की पारिभाषिक शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	4 अक्टूबर 2017	आई एस 10959 : 1984/आई एस ओ 6927 : 1981 इमारती प्रयोजनों के लिए सीलेंट की पारिभाषिक शब्दावली	4 अक्टूबर 2017
5.	आई एस/ई एस ओ 10993-17 : 2002 चिकित्सा युक्तियों का जैविक मूल्यांकन भाग 17 लीचबल पदार्थों के लिए स्वीकार्य सीमा की स्थापना	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस 15171 : 2017 5-एस अवधारणा स्थापित तथा कार्यन्वित करने के लिए मार्गदर्शी सिद्धान्त ((पहला पुनरीक्षण)	4 अक्टूबर 2017	आई एस 15171 : 2002 5-एस अवधारणा स्थापित तथा कार्यन्वित करने के लिए मार्गदर्शी सिद्धान्त	4 अक्टूबर 2017
7.	आई एस 16205 (भाग 1) : 2017 केबल प्रबंधन के लिए कंडयूट प्रणालियाँ भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ	4 अक्टूबर 2017	आई एस 14930 (भाग 1) : 2001 विद्युत संस्थापनों के लिए कंडयूट प्रणाली भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ	4 अक्टूबर 2017
8.	आई एस 16206 : 2017 ईंधन – ज्वलित गैस भट्टियों के लिए सुरक्षा	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस 16563 (भाग 3) : 2017/आई एस ओ 9355-3 : 2006 डिज़ाइन के लिए श्रमक्षता शास्त्र आवश्यकताएँ दिखता है और नियंत्रण गति देनेवाला भाग 3 नियंत्रण गति देनेवाले	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 16570 : 2017/आई एस ओ 11428 : 1996 श्रमक्षताशास्त्र – दृश्य खतरों के संकेत – सामान्य आवश्यकताएँ, डिज़ाइन और परीक्षण	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 16635 : 2017/आई एस ओ 10319 : 2015 भूकृत्रिम – चौड़ी-पट्टी तन्यता परीक्षण	4 अक्टूबर 2017	आई एस 13162 (भाग 5) : 1992 भूवस्त्रादि – परिक्षण की पद्धतियाँ भाग 5 बड़ी चौड़ाई की पट्टी का उपयोग करते हुए तनन गुणधर्म ज्ञात करना	4 अक्टूबर 2017
12.	आई एस/आई ई सी 60079-2 : 2014 विस्फोटी पर्यावरण भाग 2 दाबित आवेष्टन “p” द्वारा उपकरण संरक्षण (पहला पुनरीक्षण)	4 अक्टूबर 2017	आई एस/आई ई सी 60079-2 : 2007 विस्फोटी पर्यावरण भाग 2 दाबित आवेष्टन “p” द्वारा उपकरण संरक्षण	4 अक्टूबर 2017

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2017-18]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

**MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLICATION DISTRIBUTION****(Department of Consumer Affairs)****(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 5th October, 2017

**S.O. 3268(E).**—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

**SCHEDULE**

<b>Sl. No.</b>	<b>No. &amp; Year of the Indian Standards Established</b>	<b>Date of Establishment</b>	<b>No., Year and Title of the Indian Standards to be cancelled, if any</b>	<b>Date of cancellation</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
1.	IS/ISO 105-B06 : 1998 Textiles – Tests for Colour Fastness Part B06 Colour Fastness and Ageing to Artificial Light at High Temperatures : Xenon ARC Fading Lamp Test	4 Oct 2017	IS 15203 : 2002 Textiles – Method of Test for Determination of Colour Fastness of Textile Materials to Artificial Light at High Temperatures – Xenon ARC Fading Lamp Test	4 Oct 2017
2.	IS/ISO 10018 : 2012 Quality Management – Guidelines on People Involvement and Competence	4 Oct 2017	NA	NA
3.	IS 10633 : 2017 Vanaspati – Specification (Third Revision)	4 Oct 2017	IS 10633 : 1999 Vanaspati – Specification (Second Revision)	4 Oct 2017
4.	IS 10959 : 2017/ISO 6927 : 2012 Glossary of Terms for Sealants for Building Purposes (First Revision)	4 Oct 2017	IS 10959 : 1984/ISO 6927 : 1981 Glossary of Terms for Sealants for Building Purposes	4 Oct 2017
5.	IS/ISO 10993-17 : 2002 Biological Evaluation of Medical Devices Part 17 Establishment of Allowable Limits for Leachable Substances	4 Oct 2017	NA	NA
6.	IS 15171 : 2017 Guidelines for Establishing and Implementing 5-S Concept (First Revision)	4 Oct 2017	IS 15171 : 2002 Guidelines for Establishing and Implementing 5-S Concept	4 Oct 2017
7.	IS 16205 (Part 1) : 2017 Conduit System for Cable Management Part 1 General Requirements	4 Oct 2017	IS 14930 (Part 1) : 2001 Conduit Systems for Electrical Installations Part 1 General Requirements	4 Oct 2017
8.	IS 16206 : 2017 Safety for Gas Fired Furnaces	4 Oct 2017	NA	NA
9.	IS 16563 (Part 3) : 2017/ISO 9355-3 : 2006 Ergonomic Requirements for the Design of Displays and Control Actuators Part 3 Control Actuators	4 Oct 2017	NA	NA
10.	IS 16570 : 2017/ISO 11428 : 1996 Ergonomics – Visual Danger Signals – General Requirements, Design and Testing	4 Oct 2017	NA	NA

11.	IS 16635 : 2017/ISO 10319 : 2015 Geosynthetics – Wide-Width Tensile Test	4 Oct 2017	IS 13162 (Part 5) : 1992 Geotextiles – Methods of Test Part 5 Determination of Tensile Properties Using a Wide Width Strip	4 Oct 2017
12.	IS/IEC 60079-2 : 2014 Explosive Atmospheres Part 2 Equipment Protection by Pressurized Enclosure “p” (First Revision)	4 Oct 2017	IS/IEC 60079-2 : 2007 Explosive Atmospheres Part 2 Equipment Protection by Pressurized Enclosure “p”	4 Oct 2017

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2017-18]

C. B. SINGH, Addl. Director General

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 5 अक्टूबर, 2017

**का.आ. 3269(अ).—**भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

### अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(3)
1.	आई एस 109 : 2017 तैयार मिश्रित रंग रोगन, समापन, प्राइमिंग, पलस्तर, भारतीय मानक रंग नं 361 फीका पत्थर और रंग नं 631 फीका ग्रे, सफेद धूमिल सफेद के लिए विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	4 अक्टूबर 2017	आई एस 109 : 1968 तैयार मिश्रित रंग रोगन, समापन, प्राइमिंग, पलस्तर, भारतीय मानक रंग नं 361 फीका पत्थर और रंग नं 631 फीका ग्रे, सफेद धूमिल सफेद के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	4 अक्टूबर 2017
2.	आई एस 142 : 2017 बाहरी पेट्रोल प्रतिरोधी, स्टोविंग तैयार मिश्रित रंग रोगन के लिए विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	4 अक्टूबर 2017	आई एस 142 : 1980 बाहरी पेट्रोल प्रतिरोधी, स्टोविंग तैयार मिश्रित रंग रोगन के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	4 अक्टूबर 2017
3.	आई एस 151 : 2017 सामान्य प्रयोजनों के लिए छिड़कने वाले, परिसज्जा, स्टोविंग, इन्मेल तैयार मिश्रित रंग रोगन के लिए विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	4 अक्टूबर 2017	आई एस 151 : 1985 सामान्य प्रयोजनों के लिए छिड़कने वाले, परिसज्जा, स्टोविंग, इन्मेल तैयार मिश्रित रंग रोगन के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	4 अक्टूबर 2017
4.	आई एस 1448 (भाग-149) : 2017/आई एस ओ 12156-1 : 2006 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ (भाग : 149) डीजल ईंधन – उच्च-आवृत्ति प्रत्यागामी रिंग (एच एफ आर आर ) का प्रयोग करते हुए स्नेहन का मूल्यांकन करना – परीक्षण पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	4 अक्टूबर 2017	आई एस 1448 (भाग -149) : 2004/आई एस ओ 12156-1 : 1997 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ (पी : 149) डीजल ईंधन – उच्च-आवृत्ति प्रत्यागामी रिंग (एच एफ आर आर ) का प्रयोग करते हुए स्नेहन का मूल्यांकन करना – परीक्षण पद्धति	4 अक्टूबर 2017

5.	आई एस 1448 (भाग-160) : 2017/आई एस ओ 20846 : 2011 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ (भाग :160) मोटर वाहन ईंधन के सल्फर सामग्री का निर्धारण – पराबैंगनी फ्लूओरोसेंस पद्धति	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस 3537 : 2017 परिष्करण एवं आंतरिक उपयोग हेतु, सामान्य उद्देश्यों के लिए भारतीय मानक रंग के अनुरूप तैयार मिश्रित रंग रोगन – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	4 अक्टूबर 2017	आई एस 3537 : 1996 परिष्करण एवं आंतरिक उपयोग हेतु, सामान्य उद्देश्यों के लिए भारतीय मानक रंग के अनुरूप तैयार मिश्रित रंग रोगन – विशिष्टि	4 अक्टूबर 2017
7.	आई एस/आई एस ओ 6480 : 1983 क्षैतिज आंतरिक ब्रोचिंग मशीनों हेतु स्वीकार्यता शर्तें – परिशु++ता का परीक्षण	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 10322 (भाग-5/अनुभाग-9) : 2017/आई ई सी 60598-2-21 : 2014 बत्ती उपकरण भाग 5 विवरणात्मक अपेक्षाएँ अनुभाग 9 रोप लाइटस	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस 13234 (भाग-4) : 2017/आई ई सी/टी आर 60909-4 : 2000 श्री फेज ए.सी. प्रणालियों में शार्ट सर्किट करंट भाग 4 शार्ट सर्किट करंट के परिकलन के उदाहरण	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 16205 (भाग-21) : 2017 केबल प्रबंधन के लिए कन्ड्यूट प्रणालियाँ भाग 21 विशेष अपेक्षाएँ – कठोर कन्ड्यूट प्रणालियाँ	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 16205 (भाग-22) : 2017 केबल प्रबंधन के लिए कन्ड्यूट प्रणालियाँ भाग 22 विशेष अपेक्षाएँ – नरम कन्ड्यूट प्रणालियाँ	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस 16205 (भाग-23) : 2017 केबल प्रबंधन के लिए कन्ड्यूट प्रणालियाँ भाग 23 विशेष अपेक्षाएँ – लचीली कन्ड्यूट प्रणालियाँ	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस 16244 : 2017/आई ई सी 62430 : 2009 वि.पू. एवं इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों हेतु पर्यावरण के प्रति जागरूक डिजाइन	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 16508 : 2017 सार्वजनिक तरणताल – सुरक्षा संहिता	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस 16573 : 2017 फूलनेवाला अग्निरोधक रंगरोधक (जल आधारित) – विशिष्टि	4 अक्टूबर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फ़र मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: पब/3/3/2017-18]

सी. बी. सिंह, अपर महानिदेशक

**NOTIFICATION**

New Delhi, the 5th October, 2017

**S.O. 3269(E).**—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

**SCHEDULE**

SL No.	No., Year and Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year and Title of the Indian Standards to be cancelled, if any	Date of cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 109 : 2017 Specification for Ready Mixed Paint, Finishing, Priming, Plaster to Indian Standard Colour No. 361 Light Stone and No.631 Light Grey, White and Off-White (Second Revision)	4 Oct 2017	IS 109 : 1968 Specification for Ready Mixed Paint, Finishing, Priming, Plaster to Indian Standard Colour No. 361 Light Stone and No.631 Light Grey, White and Off-White (First Revision)	4 Oct 2017
2.	IS 142 : 2017 Specification for Ready Mixed Paint, Exterior, Petrol Resisting, Stoving (Second Revision)	4 Oct 2017	IS 142 : 1980 Specification for Ready Mixed Paint, Exterior, Petrol Resisting, Stoving (First Revision)	4 Oct 2017
3.	IS 151 : 2017 Ready Mixed Paint, Spraying, Finishing, Stoving, Enamel for General Puposes, Colour as Required—Specification (Second Revision)	4 Oct 2017	IS 151 : 1985 Ready Mixed Paint, Spraying, Finishing, Stoving, Enamel for General Puposes, Colour as Required—Specification (First Revision)	4 Oct 2017
4.	IS 1448 (Part 149) : 2017/ISO 12156-1 : 2006 Methods of Test for Petroleum and its Products (Part 149) Diesel Fuel—Assessment of Lubricity Using the High-Frequency Reciprocating Rig (HFRR)—Test Method (First Revision)	4 Oct 2017	IS 1448 (Part 149) : 2004/ISO 12156-1 : 1997 Methods of Test for Petroleum and its Products (Part 149) Diesel Fuel—Assessment of Lubricity Using the High-Frequency Reciprocating Rig (HFRR)—Test Method	4 Oct 2017
5.	IS 1448 (Part 160) : 2017/ISO 20846 : 2011 Methods of Test for Petroleum and its Products (Part 160) Determination of Sulphur Content of Automotive Fuels—Ultraviolet Fluorescence Method	4 Oct 2017	NA	NA
6.	IS 3537 : 2017 Ready Mixed Paint, Finishing, Interior, for General Purposes, to Indian Standard Colours—Specification (First Revision)	4 Oct 2017	IS 3537 : 1996 Ready Mixed Paint, Finishing, Interior, for General Purposes, to Indian Standard Colours—Specification	4 Oct 2017
7.	IS/ISO 6480 : 1983 Conditions of Acceptance for Horizontal Internal Broaching Machines—Testing of Accuracy	4 Oct 2017	NA	NA

8.	IS 10322 (Part 5/Sec 9) : 2017/IEC 60598-2-21 : 2014 Luminaries Part 5 Particular Requirements Section 9 Rope Lights	4 Oct 2017	NA	NA
9.	IS 13234 (Part 4) : 2017/IEC/TR 60909-4 : 2000 Short-Circuit Currents in Three-Phase a.c Systems Part 4 Examples for the Calculation of Short-Circuit Currents	4 Oct 2017	NA	NA
10.	IS 16205 (Part 21) : 2017 Conduit Systems for Cable Management Part 21 Particular Requirements Rigid Conduit Systems	4 Oct 2017	NA	NA
11.	IS 16205 (Part 22) : 2017 Conduit Systems for Cable Management Part 22 Particular Requirements—Pliable Conduit Systems	4 Oct 2017	NA	NA
12.	IS 16205 (Part 23) : 2017 Conduit Systems for Cable Management Part 23 Particular Requirements Flexible Conduit Systems	4 Oct 2017	NA	NA
13.	IS 16244 : 2017/IEC 62430: 2009 Environmentally Conscious Design for Electrical and Electronic Products	4 Oct 2017	NA	NA
14.	IS 16508 : 2017 Swimming Pool for Public—Code of Safety	4 Oct 2017	NA	NA
15.	IS 16573 : 2017 Intumescent Fire Retardant Paint (Water Based)—Specification	4 Oct 2017	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2017-18]

C. B. SINGH, Addl. Director General